

# Simbología básica

Eléctrica & Electrónica

[www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)



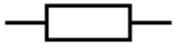







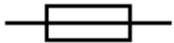


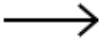

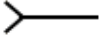
# Simbología básica

## Eléctrica & Electrónica

Símbolos eléctricos básicos. Para la consulta, el diseño y la interpretación de componentes, dispositivos y esquemas de circuitos eléctricos y electrónicos.




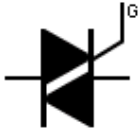
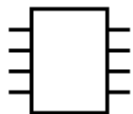
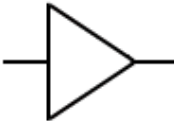

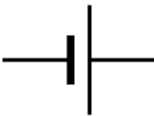
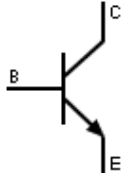
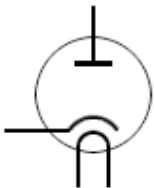
- ❑ [\*Símbolos de componentes pasivos\*](#)
- ❑ [\*Símbolos de componentes activos\*](#)
- ❑ [\*Símbolos de componentes activos – Electrónica digital\*](#)
- ❑ [\*Símbolos de instrumentación\*](#)
- ❑ [\*Símbolos básicos de otros componentes eléctricos\*](#)

# Símbolos eléctricos de componentes pasivos

	Resistencia eléctrica / Resistor Sistema IEC <a href="#">+ símbolos</a>		Resistencia eléctrica / Resistor Sistema NEMA <a href="#">+ símbolos</a>
	Inductor / Bobina eléctrica <a href="#">+ símbolos</a>		Condensador eléctrico capacitor <a href="#">+ símbolos</a>
	Interruptor <a href="#">+ símbolos</a>		Conmutador <a href="#">+ símbolos</a>
	Pulsador <a href="#">+ símbolos</a>		Conector macho Sistema IEC <a href="#">+ símbolos</a>
	Fusible <a href="#">+ símbolos</a>		Conector hembra Sistema IEC <a href="#">+ símbolos</a>
	Conductor / línea eléctrica <a href="#">+ símbolos</a>		Conector macho Sistema NEMA <a href="#">+ símbolos</a>
	Tierra <a href="#">+ símbolos</a>		Conector hembra Sistema NEMA <a href="#">+ símbolos</a>







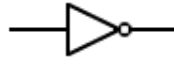
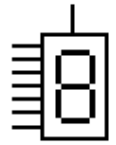
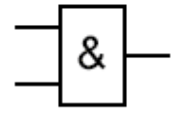
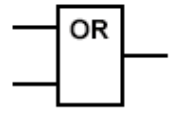
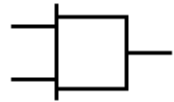

# Símbolos eléctricos de componentes activos

	Diodo <a href="#">+ símbolos</a>		Diac <a href="#">+ símbolos</a>
	Tiristor <a href="#">+ símbolos</a>		Triac <a href="#">+ símbolos</a>
	IC, circuito integrado <a href="#">+ símbolos</a>		Amplificador <a href="#">+ símbolos</a>
	Generador eléctrico <a href="#">+ símbolos</a>		Pila <a href="#">+ símbolos</a>
	Transistor <a href="#">+ símbolos</a>		Símbolo de válvula electrónica Ejemplo: Diodo <a href="#">+ símbolos</a>








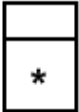

# Símbolos eléctricos de componentes activos

## Electrónica digital

	Puerta lógica AND Sistema ANSI <a href="#">+ símbolos</a>		Puerta lógica OR Sistema ANSI <a href="#">+ símbolos</a>
	Puerta lógica NAND Sistema ANSI <a href="#">+ símbolos</a>		Puerta lógica NOR Sistema ANSI <a href="#">+ símbolos</a>
	Inversor lógico <a href="#">+ símbolos</a>		Display de LED de 7 segmentos <a href="#">+ símbolos</a>
	Puerta lógica AND Sistema Británico <a href="#">+ símbolos</a>		Puerta lógica OR Sistema Británico <a href="#">+ símbolos</a>
	Puerta lógica AND Sistema NEMA <a href="#">+ símbolos</a>		Puerta lógica OR Sistema NEMA <a href="#">+ símbolos</a>


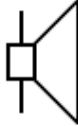







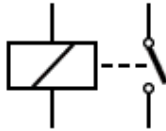
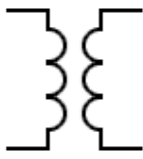



# Símbolos de instrumentación eléctrica

	Amperímetro <a href="#">+ símbolos</a>		Voltímetro <a href="#">+ símbolos</a>
	Ohmetro <a href="#">+ símbolos</a>		Frecuencímetro <a href="#">+ símbolos</a>
	Vatímetro <a href="#">+ símbolos</a>		Reloj eléctrico <a href="#">+ símbolos</a>
	Contador eléctrico / Integrador Se sustituye el asterisco por la letra o símbolo de la magnitud a contar <a href="#">+ símbolos</a>		Instrumento registrador Se sustituye el asterisco por la letra o símbolo de la magnitud que registra <a href="#">+ símbolos</a>



# Símbolos básicos de otros componentes eléctricos

	Antena <a href="#">+ símbolos</a>		Altavoz / Parlante <a href="#">+ símbolos</a>
	Micrófono <a href="#">+ símbolos</a>		Lámpara / Bombilla <a href="#">+ símbolos</a>
	Corriente continua, CC Corriente directa, CD <a href="#">+ símbolos</a>		Corriente alterna, CA <a href="#">+ símbolos</a>
	Polaridad positiva <a href="#">+ símbolos</a>		Polaridad negativa <a href="#">+ símbolos</a>
	Cristal piezoeléctrico <a href="#">+ símbolos</a>		Relé (Bobina e interruptor) <a href="#">+ símbolos</a>
	Transformador eléctrico <a href="#">+ símbolos</a>		Motor eléctrico <a href="#">+ símbolos</a>

